### MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Publication périodique

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES

AIN , ARDECHE, DROME, ISERE , LOIRE , RHONE . SAVOIE , HAUTE . SAVOIE

## EDITION BAS-VIVARAIS

ABONNEMENT ANNUEL:80 f

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A

Circonscription RHONE-ALPES

55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

9 Octobre 1984

Nº de série continue 84

Bulletin n° 25

Le Poste de VALENCE a déménagé : notez sa nouvelle adresse SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

33, avenue de Romans B.P. 916

26009 VALENCE CEDEX

Le numéro de téléphone reste inchangé : 16(75)42.77.68

#### ARBRES FRUITIERS

#### CERISIER

Bactérioses - 2 bactéries provoquent localement des dégâts : Pseudomonas morsprunorum et Pseudomonas syringae.

Symptômes : annulation de bourgeons et de bouquets de mai

chancres à méplat sur branches, évoluant jusqu'à leur ceinturation, puis leur dépérissement brutal

Biologie : Celle de Pseudomonas morsprunorum, agent du chancre bactérien, est la mieux

Les bactéries se multiplient à la surface des organes verts, particulièrement pendant la chute des feuilles. Elles pénètrent par les cicatrices foliaires dans les rameaux. Les conséquences d'une attaque en jeune verger peuvent être très graves.

Parmi les variétés sensibles : Napoléon, Marmotte, Hedelphingen, Reverchon, Van.

Dans les vergers sensibles (variétés sensibles ou jeunes arbres) et dans les vergers attaqués, on appliquera scrupuleusement toutes les mesures suivantes :

- 3 traitements minimum à l'automne, dosés à 200 g de cuivre métal par hl

. ler des réception du Bulletin.

- . 2ème au tiers de la chute des feuilles
- 3ème à la fin de la chute des feuilles

2 traitements cupriques au printemps Si le programme de traitements est nécessaire, il doit être réalisé dans sa TOTALITE, sous peine d'inefficacité.

#### Mesures prophylactiques

- . élimination précoce des rameaux chancreux
- . taille de formation seulement au début du printemps
- . taille de "nettoyage" des arbres en production de préférence en été
- . protection immédiate des plaies (y compris les petites sur les arbres en formation) à l'aide d'une peinture cicatrisante (SANTAR, KANKERTOX)
- . désinfection fréquente des outils de taille à l'alcool à brûler

P209

Maladie criblée (corynéum) - Taches arrondies rougeâtres évoluant en criblure sur feuilles et en petits chancres gommeux sur rameaux.

Ces deux derniers caractères permettent de distinguer facilement cette maladie de l'anthracnose.

En présence de maladie criblée réaliser un traitement au tiersde la chute des feuilles avec une bouillie dosée à 200 g de cuivre métal/hl.

#### PECHER : DEPERISSEMENT BACTERIEN

LE BAS-VIVARAIS EST EN ZONE CRITIQUE, plus particulièrement LE NORD-OUEST D'AUBENAS ET LA VALLEE DU RHONE, régions les plus proches DE FOYERS EXISTANTS.

Le 2ème traitement cuprique, s'il n'est déjà fait, devra être engagé dans les prochains jours : n'oubliez pas que les premiers traitements sont les plus importants.

Cadence : 10-12 jours maximum (hors lessivage)

#### POIRIER

Psylle - Dans les vergers subissant actuellement des invasions tardives, il est encore trop tôt pour l'intervention d'automne sur les adultes.

#### POMMIER

<u>Carpocapse</u> - Dans la plupart des situations la protection peut être interrompue sur Granny Smith. Il sera cependant prudent de la maintenir encore dans les vergers habituellement contaminés, ou si vous avez observé des fruits attaqués.

Maladies de conservation - Les risques sont importants. Sur variétés tardives, effectuer une intervention fongicide dès qu'il sera possible de rentrer dans les terres.

#### VIGNE

#### CONCOURS MILDIOU

- M. TRINTIGNAC Marcel La Blacherette ROSIERES 07260 JOYEUSE
- M. GIBAUD Pierre Quartier de Ville 07200 AUBENAS
- M. ROUME Jean-Louis Route de Lagorce 07150 VALLON PONT D'ARC
- M. TROUILLAS Jean Le Salel ST GENEST DE BEAUZON 07230 LABLACHERE
- M. GRANGAUD Alain
  Domaine des Amoureuses
  07700 BOURG ST ANDEOL
- M. DUCROS Maurice Brugnier ORGNAC L'AVEN 07150 VALLON PONT D'ARC

ont gagné un abonnement de l an à la revue PHYTOMA - Défense des Cultures.

Nous remercions également tous les viticulteurs qui ont effectué des envois.

P210